

The logo for KL (Danish Association of Municipalities) is located in the top right corner. It consists of the letters 'KL' in a bold, white, sans-serif font.

Forslag til forordning om **interoperabilitet** i **den offentlige sektor**

Jakob Eiby, it-arkitekt, KL

The logo for 'interoperable europe' is positioned in the lower right area. The word 'interoperable' is written in a multi-colored font (blue, green, yellow, orange) with a stylized infinity symbol for the letter 'o'. Below it, the word 'europe' is written in a white, lowercase, sans-serif font. The background features abstract fiber optic light trails in blue and green, and a thick white curved line.



Fælles mål for offentlige tjenester

Digitalt indre marked

Objective

The IEA aims to **ensure efficient legal, organisational and semantic interoperability** between member states and their national public (private) offices.

Problem

Though **digitalisation** efforts are **well underway, interoperability, coordination and communication** between different public sectors and their corresponding offices remain **behind the tides**.

Subject Matter

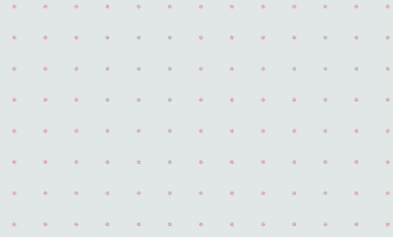
The IEA creates a framework for public administrations across the EU to work together, helping build secure **cross-border data exchange** and common digital solutions such as **open source software, guidelines, checklists, frameworks and IT tools**.

Samarbejde

Vurdering

Deling og genbrug

Innovation og støtte



Digital Europe Programme



KL

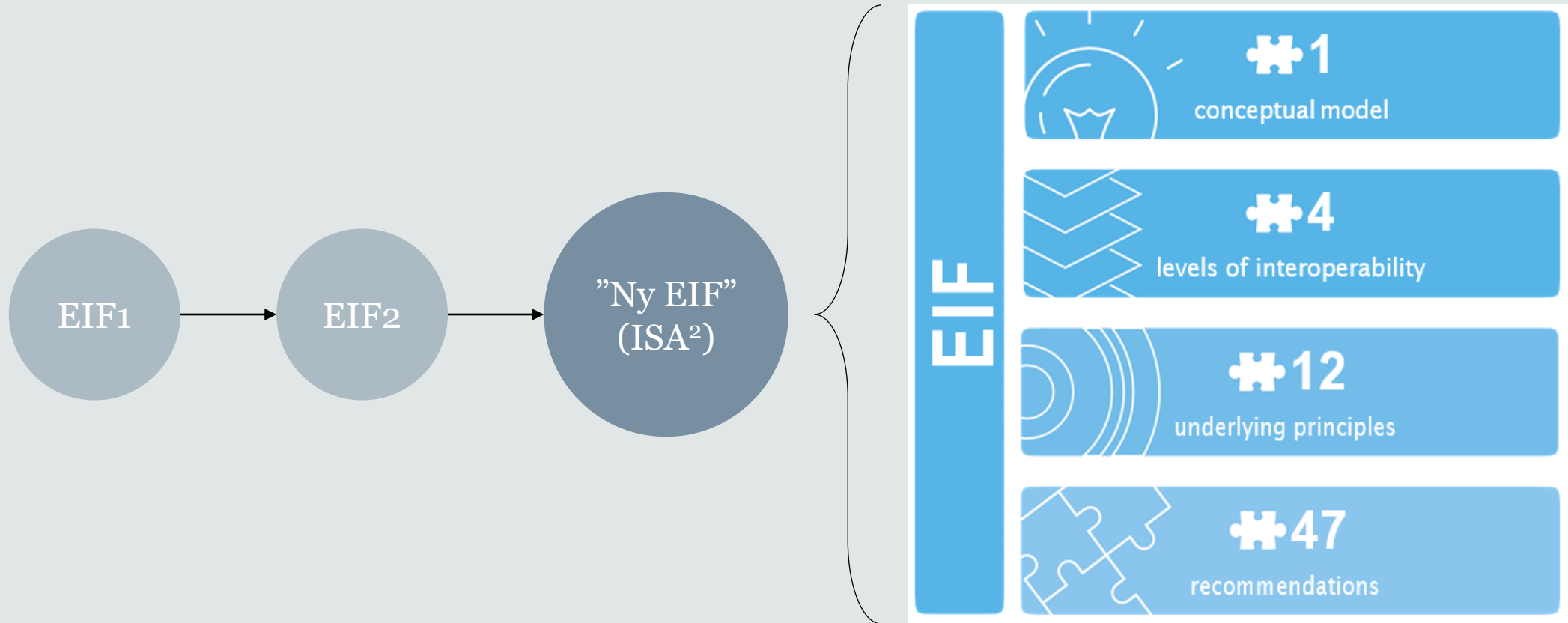


eIDAS

Drøfter konsekvenser for kommunernes it-arkitektur som følge af potentielle **nye krav til deling** og genbrug samt **mulig revision af EIF**.

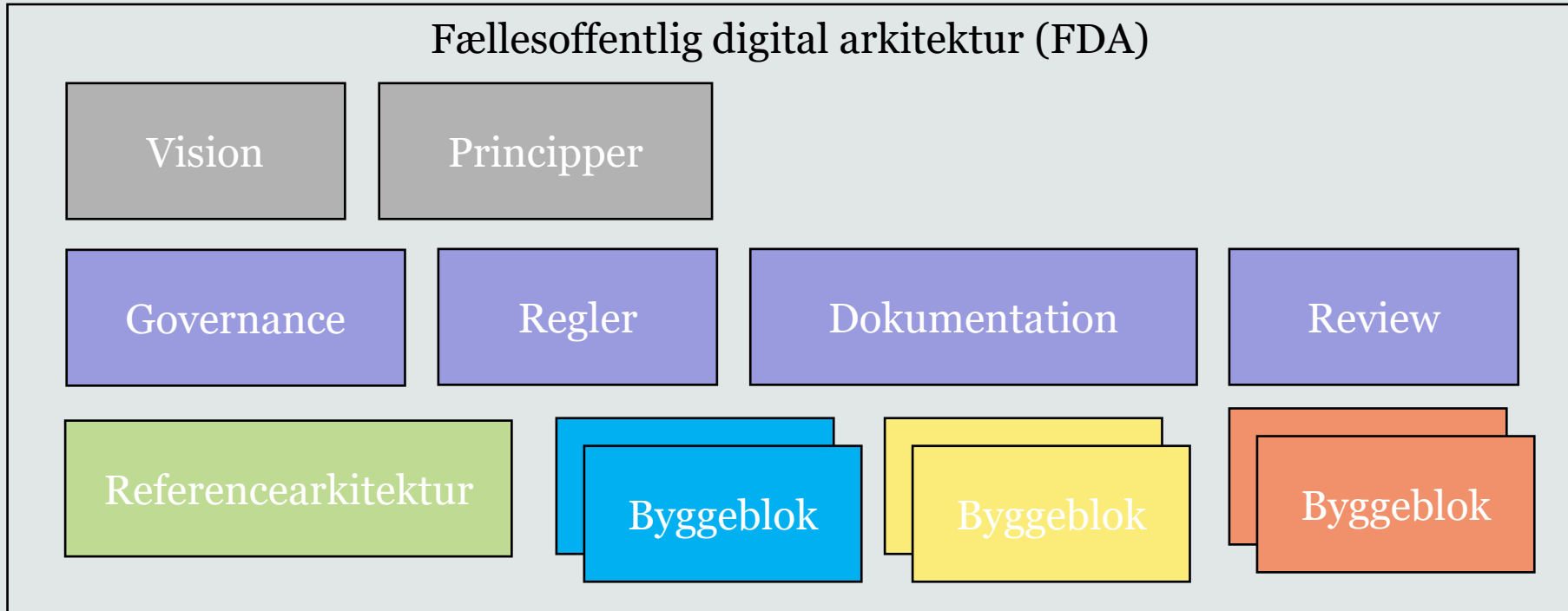
Drøfter om rådet har **input til KL** jf. muligheden for at **påvirke forslagets videre behandling** i Europa-Parlamentet og i Ministerrådet

Drøfter en mulig fremtidig **kommunal repræsentation** i det åbne forum for fagfolk og interesserede parter, som forordningen foreslår skal rådgive om interoperabilitet og innovation i den offentlige sektor



The European Interoperability Framework in detail,

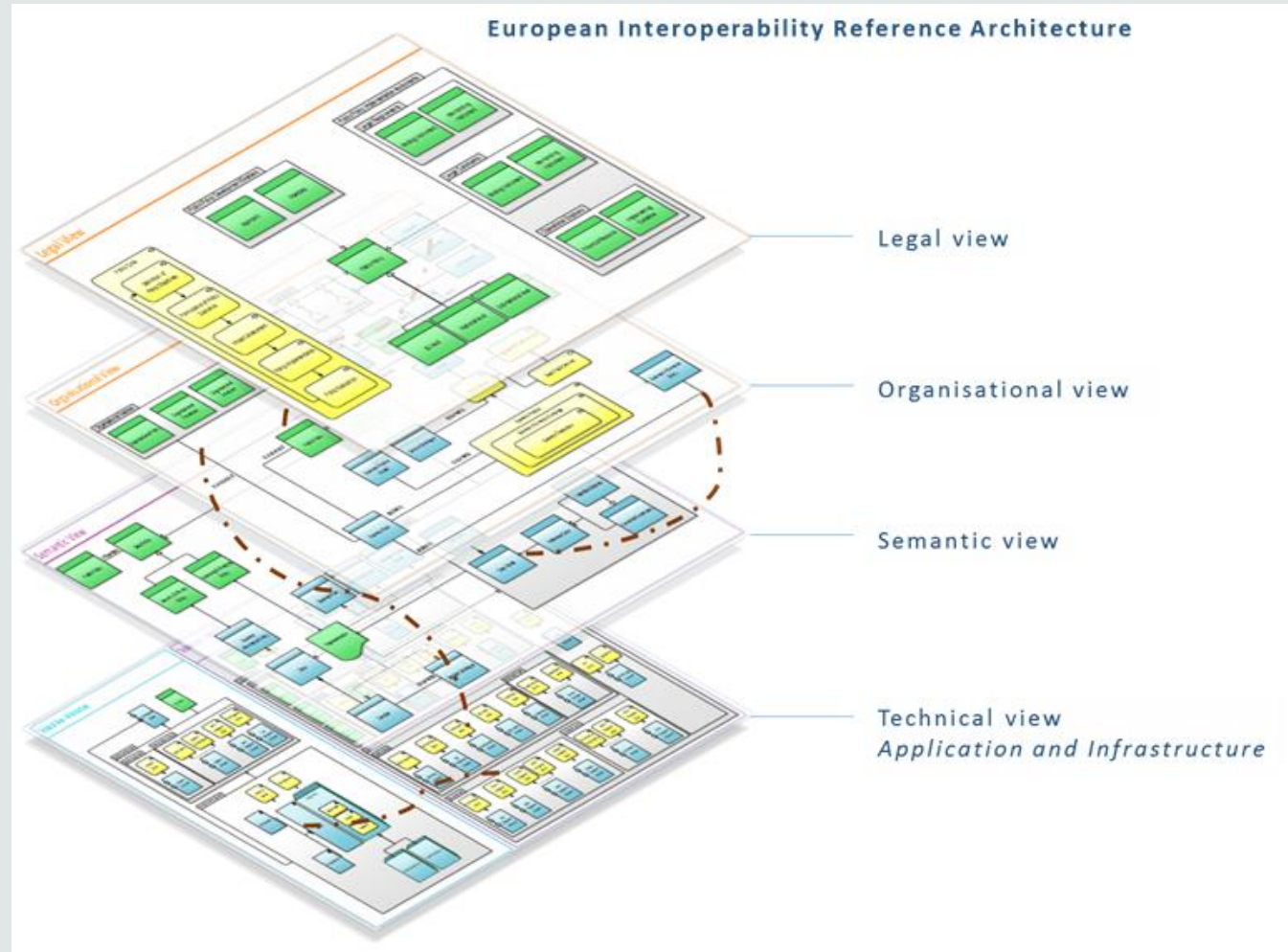
<https://joinup.ec.europa.eu/collection/nifo-national-interoperability-framework-observatory/european-interoperability-framework-detail>



Hvidbog om fællesoffentlig digital arkitektur, <https://arkitektur.digst.dk/node/1175>

Interoperability Governance





	Konceptuel	Logisk	Fysisk
Styring	Styringsrammer	Fremgangsmåde	Projektforløb
Strategi	vision og mål	Målarkitektur	Løsningsarkitektur
Jura	Juridiske rammer	Juridiske fortolkninger	Juridisk praksis
Sikkerhed	Sikkerhedsstandard	Sikkerhedsmodel og regler	Sikkerhedskontroller
Opgaver	Forretningsstruktur	Processer	Arbejdsgange
Information	Forretningsobjekter og begreber	Logiske datamodeller	Fysiske datamodeller
Applikation	Applikationsstruktur og integrationsmønstre	Applikationslandskab og integrationer	Applikationsdesign og konfiguration
Infrastruktur	Infrastrukturvalg	Infrastrukturandskab	Infrastrukturkonfigurering

Drøfter konsekvenser for kommunernes it-arkitektur som følge af potentielle **nye krav til deling** og genbrug samt **mulig revision af EIF**.

- Ikke bindende-ramme (EIF) + lidt flere forpligtelser
- Den nuværende hvidbog som fastsætter rammerne for den fællesoffentlige digitale arkitektur i Danmark, lægger sig op ad den europæiske interoperabilitetsramme (EIF).
- KL ser derfor positivt på, at forordningen om et interoperabelt Europa lægger sig op ad EIF, som bemærket i KL's høringssvar til forslaget.
- *Potentiel revision af de fælleskommunale arkitekturprincipper og –regler mv.*

Interoperabilitetsvurdering

- *Obligatorisk vurdering* ved ændringer til, eller indførelse af informationssystemer, der har/får virkning på tværs af EU-lande.
- Gælder kun fremadrettet.
- *Offentlige myndigheder skal fremover tage stilling til interoperabilitet.*
- Vi kender ikke de specifikke krav til vurderingen, men det skal ikke være en unødigt byrde.
- KL følger og afdækker, hvordan krav til den kommende interoperabilitetsvurdering udformes.

Deling og genbrug

- Øget anvendelse af open source og åbne standarder som katalysatorer for interoperabilitet.
- Deling og genbrug af løsninger.
- *Krav til myndigheder, der udvikler genbrugelige løsninger.*
- Interoperable Europe Portal – *one-stop-shop* for information og løsninger.
- Afhænger af medlemslandenes implementering af åbne softwarelicenser fx EUPL.

Vejledning om brug af open source i den offentlige sektor, <https://arkitektur.digst.dk/node/1173>

Drøfter om rådet har **input til KL** jf. muligheden for at **påvirke forslagets videre behandling** i Europa-Parlamentet og i Ministerrådet

- Rådet og Europa-Parlamentet er pt. i en forhandling om deres individuelle positioner.
- Næste skridt er behandling i Europa-Parlamentet og i Rådet, og vurderingen i KL er, at det er muligt at forsøge at påvirke den endelige forordning i en ønsket retning.
- KL opfordrer derfor It-Arktekturrådet til at melde ønsker ind ift. forordningsforslaget til KL.
- Konkrete ændringer, justering af krav, eller opmærksomhedspunkter. Eller fastholdelse.

Drøfter en mulig fremtidig **kommunal repræsentation** i det åbne forum for fagfolk og interesserede parter, som forordningen foreslår skal rådgive om interoperabilitet og innovation i den offentlige sektor

- Forordningsforslaget lægger op til, at alle principielt kan bidrage i det åbne forum for fagfolk og interesserede parter, som forordningen foreslår at nedsætte til at rådgive om interoperabilitet og innovation i den offentlige sektor.
- It-Arktitekturrådet opfordres til at overveje kommunal repræsentation i dette forum.